NOTE SUR DES

TABANIDES DE LA COTE OCCIDENTALE D'AFRIQUE

PAR

J. SURCOUF

Chef de travaux au Laboratoire colonial du Muséum.

(PLANCHE IX)

Le Dr Best, médecin des colonies anglaises, a fait parvenir aù professeur R. Blanchard un certain nombre de Diptères provenant des régions de la Guinée anglaise comprises entre 6° et 8° de latitude nord et entre 3° et 5° de longitude est. Parmi ces Diptères, la famille des Tabanides se trouvait représentée par huit exemplaires appartenant à quatre espèces différentes :

1° *Tabanus ruficrus* Palisot de Beauvoir. — Un exemplaire femelle (fig. 2). Espèce de grande taille, à vol rapide et dont l'aire de dispersion connue actuellement comprend le Congo et la Gambie.

2° *Tabanus tæniola* Pal.-Beauv. — Trois exemplaires (fig. 1). Cette espèce fait partie d'un groupe naturel très homogène, qui comprend : *T. striatus* Fabr., de la Chine, de l'Inde, de Sumatra et de Java ; *T. indicus* Fabr., des Indes ; *T. trivittatus* Fabr., du Brésil et de la République Argentine.

T. tæniola est un des Taons les plus répandus dans l'Afrique tropicale. La collection du Laboratoire d'entomologie du Muséum en comprend 35 exemplaires provenant des régions suivantes : Sénégal, Soudan, Guinée française, Côte d'Ivoire, Congo, région du Tchad, Khartoum, Abyssinie, Haut-Zambèze, lac Nyassa. Walker avait décrit ce Taon de Gambie sous le nom de *T. dorsivitta*, tombé depuis en synonymie.

Il est à remarquer que *T. tæniola* a été de tous temps indiqué comme s'attaquant aux troupeaux. Son congénère *T. trivittatus* assaille de même les bêtes à cornes dans les plaines de la République Argentine. Une note du lieutenant de zouaves Chapin signale que la piqûre du *T. tæniola* fait mourir les Chameaux dans le Congo. Cet Insecte est donc intéressant à suivre de très près et il serait à désirer que tous les explorateurs et chargés de mission

voulussent bien recueillir toutes les notes possibles sur les cas d'infection qu'ils constatent.

3° *Tabanus Besti, nova species.*

Un exemplaire femelle. L'espèce est dédiée au Dr Best, qui l'a découverte et a bien voulu en faire part au Laboratoire de parasitologie de la Faculté de médecine de Paris.

♀. — Noir. *Tête* : Yeux bronzés, glabres, sans bandes, à cornéules égales. Bande intra-oculaire étroite, brune, portant une callosité d'un brun clair brillant, de la largeur de la bande intra-oculaire à la base et se prolongeant progressivement en une ligne saillante et étroite qui parcourt la bande en entier. Partie inférieure de la tête jaune chamois. Antennes noir brunâtre à la base (les deux articles suivants manquent). Palpes noirs à pubescence noire. *Thorax* d'un noir brunâtre avec une pubescence noire. *Abdomen* noir en entier. *Pattes* antérieures noires, tibias fortement ciliés au bord externe, blancs dans leur moitié basilaire. Pattes intermédiaires et postérieures noires à tibias brun rougeâtre foncé. *Ailes* hyalines, enfumées, plus claires au bord interne. *Balanciers* noirs.

Longueur du corps : 15 mm.

Un exemplaire femelle, se rapprochant du *T. Besti*, se trouve dans la collection du Muséum et avait été recueilli par Delafosse en 1895, sur la Côte d'Ivoire.

Le *Tabanus Besti* appartient au groupe qui comprend en Europe *T. micans* et *T. ater*; en Afrique, *T. alexandrinus*, *T. algirus* et *T. nigritus*.

4° *Tabanus Blanchardi, nova species.*

Trois exemplaires femelles (fig. 3 et 4). L'espèce est dédiée au professeur R. Blanchard, à la bienveillance de qui je dois d'avoir pu étudier ces Insectes.

♀. — Brun. *Tête* noire, yeux arrondis, non déprimés, à cornéules égales sans pubescence et sans bandes colorées. Bande intra-oculaire étroite, de couleur cuir. Callosité inférieure d'un brun brillant, longue et arrondie au sommet, prolongée par une ligne saillante étroite, se dilatant très légèrement vers la partie médiane de la bande intra-oculaire. Antennes brun rougeâtre sombre, à troisième article muni d'une petite dent aiguë. Partie inférieure de la tête jaune chamois. Palpes brunâtres à pubescence sombre. *Thorax* noir,

orné de quatre lignes parallèles de pubescence jaune doré, dont les deux médianes se prolongent sur le scutellum qu'elles entourent. Flancs et parties inférieures revêtus d'une courte pubescence gris jaunâtre. *Abdomen* noirâtre en dessus, portant une bande jaune rougeâtre médiane et orné de fascies rougeâtres sur les deux premiers segments. Côtés de l'abdomen étroitement bordés de jaune. Ventre noir, chacun des segments marqué largement de grisâtre. *Ailes* transparentes, colorées en brun au bord costal, de teinte plus claire à l'apex et au bord interne. Nervation normale.

Longueur 15 à 16 mm.

Cette nouvelle espèce appartient au groupe du *T. gabonensis*; elle se distingue de celui-ci par la couleur de l'abdomen et du thorax, brun clair chez *T. gabonensis*, et par sa moindre taille. Elle se sépare également du *T. secedens* par l'absence de bandes abdominales latérales.

Tous les exemplaires énumérés ou décrits dans cette note ont été donnés par M. le Professeur R. Blanchard au Muséum d'histoire naturelle.

EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

Fig. 1. — *Tabanus tæniola* ♀. × 2,5.
Fig. 2. — *Tabanus ruficrus* ♀. × 2,5.
Fig. 3 et 4. — *Tabanus Blanchardi* nova species ♀. × 2,5